

Ventosa de fuelle (redonda)

FSG 12 NBR-ESD-55 M5-AG

N° de artículo.:10.01.06.04342

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04342>

Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Ventosas de vacío > Ventosas de fuelle (redonda) > Ventosas de fuelle FSG (2,5 pliegues) > FSG 12 NBR-ESD-55 M5-AG

Ventosa de fuelle (redonda) para piezas de superficies muy desiguales



Tamaño: 12

Material de ventosa: Caucho nitrílico NBR-ESD

Dureza del material [Shore A]: 55 Shore A

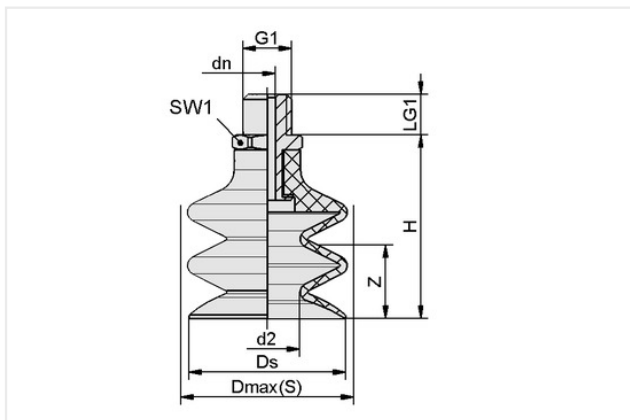
Material de boquilla: Aluminio

Conexión: M5-MA

Número de pliegues: 2,5

Conexión: M5-MA

Datos de diseño



Atributo	Valor
d2	5 mm
dn	2,50 mm
Dmax(S)	13 mm
Ds	12 mm
G1	M5-MA
H	26 mm
LG1	5 mm
SW1	7 mm
Z (Carrera)	7 mm

Nota: Tolerancias dimensionales permitidas para las piezas de elastómero según DIN ISO 3302-1 M3

Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Caucho nitrílico NBR-ESD
Dureza del material [Shore A]	55 Shore A
Tamaño	12
Número de pliegues	2,50
Conexión	M5-AG
Radio de curvatura (min) (convexa)	12,50 mm
Volumen	0,60 cm ³

Póngase en contacto con Schmalz

Schmalz Inc. | 5850 Oak Forest Drive, Raleigh, NC 27616, United States | +1 (919) 713-0880 | schmalz.us@schmalz.com

Página 1 desde 2

Ventosa de fuelle (redonda)

FSG 12 NBR-ESD-55 M5-AG

N° de artículo.:10.01.06.04342

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04342>

Fuerza aspir.	1,18 N
Fuerza arranque	3,50 N
Diámetro interior tubo (recom.) d	2 mm
Peso	2,20 g
Familia de productos	FSG

Nota: Fuerza de aspiración: Los datos de fuerza de aspiración son valores teóricos a -0,6 bar de vacío y superficie de pieza seca, lisa y plana - se indican sin factor de seguridad Fuerza de arranque: En los modelos de caucho natural, la fuerza de arranque se reduce aprox.en un 40 % Diámetro de tubo: Los diámetros de tubo flexible recomendados se refieren a una longitud de tubo flexible de aprox. 2 m

Piezas de repuesto



FG 12 NBR-ESD-55 N062

N° de artículo.:10.01.06.04260

Tamaño: 12

Material de ventosa: Caucho nitrílico NBR-ESD

Dureza del material [Shore A]: 55 Shore A

Número de pliegues: 2,5



SA-NIP N062 M5-AG DN250

N° de artículo.:10.01.06.05668

Rosca G1: M5-MA

Longitud L1: 15,9 mm

Longitud apropiada: 5 mm

Diámetro nominal dn: 2,5 mm

parte normal material: Aluminio